

سعد السيد سعد محمد

البيانات الشخصية

✚ تاريخ الميلاد: 04 نوفمبر، 1985

✚ العنوان: جنة العبور - الحي الثامن - مدينة العبور.

✚ البريد الإلكتروني: s.elsayed8585@gmail.com

✚ s.elsayed8585@oi.edu.eg

✚ الهاتف: +2 01011441284

✚ الخدمة العسكرية: أدى الخدمة كضابط إحتياط.

✚ الحالة الإجتماعية: متزوج.

المؤهلات التعليمية

✚ دكتوراة الهندسة الكهربائية (إلكترونيات وإتصالات كهربية) - كلية الهندسة - جامعة الأزهر - 2019.

✚ ماجستير الهندسة الكهربائية (إلكترونيات وإتصالات كهربية) - كلية الهندسة - جامعة الأزهر - 2015.

✚ بكالوريوس الهندسة الكهربائية (إلكترونيات وإتصالات كهربية) - كلية الهندسة - جامعة الأزهر - 2008.

الخبرة العملية

✚ مدرس بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالعبور في الفترة من 2019/3/1 إلى الآن.

✚ مدرس مساعد بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالعبور في الفترة من 2015/4/7 إلى 2019/2/28.

✚ معيد بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالعبور في الفترة من 2013/3/12 إلى 2015/4/6.

✚ العمل بشركة شبرا للصناعات الهندسية (مصنع 27 الحربي) في الفترة من أكتوبر - 2010 إلى أبريل 2012.

تنمية القدرات المهنية

✚ العمل منسق للجودة بقسم الهندسة الكهربائية - المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بالعبور.

✚ دورة النشر الدولي للأبحاث العلمية - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس - جامعة القاهرة - يناير 2023.

- ✦ دورة إعداد المشروعات البحثية التنافسية- مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس - جامعة القاهرة - يناير 2023.
- ✦ دورة (توصيف البرامج والمقررات طبقاً لنظام الجدارات) - الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد - سبتمبر 2022.
- ✦ تنسيق وحضور ورش عمل لإعداد ملف المعايير الأكاديمية للتقدم للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد بالتعاون مع إدارة الجودة بكلية الهندسة - جامعة عين شمس 2019.
- ✦ دورة (توصيف البرامج والمقررات) - الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد بمصر - فبراير 2020.
- ✦ دورة بنوك الأسئلة والإختبارات الإلكترونية - المركز القومي للامتحانات والتقويم التربوي - القاهرة - أغسطس 2019.
- ✦ دورة (إستراتيجيات التدريس والتعلم الفعال لكليات ومعاهد التعليم العالي) - الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد - سبتمبر 2017.
- ✦ دورة (التخطيط الإستراتيجي لكليات ومعاهد التعليم العالي) - الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد - أبريل 2017.

الإشراف على مشاريع التخرج

1. Performance Analysis of 5G Networks using NS3 2023.
2. Mobile Networks Planning for 5G: RF and Transmission Link 2022.
3. IoV (Internet of Vehicle) Based Smart Vehicle, 2021.
4. IoT (Internet of Things) Based Smart Farm, 2020.
5. Fire Fighter Robot, 2019.
6. IoT Based Tele medicine system, 2018.
7. Design and Implementation of CubeSat Communication System, 2017.
8. Design and Implementation of CubeSat Ground Station System, 2016.
9. Long Term Evolution Planning (LTE) using Atoll (RF Planning & Optimisation Software), 2015.
10. Design and Implementation of AVR Microcontroller based Robot 2014.

الأبحاث المنشورة

- [1] **S. E. Saad**, Mohamed I. Youssef "Performance Evaluation of Dynamic Source Routing Protocol with Variation in Transmission Power and Speed", International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE), vol. 13, no. 1, pp. 1795-1802 , 2023. (Scopus Indexed Q2).

- [2] Said H. Ibrahim, Saad El-Sayed and Mohammed Gabr, "A Complete Guide-for-FPGA Based Computer-Aided Design Methodology ", The International Periodic Conference for Basic and Applied Sciences (IACBAS 2022) at Al-Azhar University, Cairo, Egypt, 2022.
- [3] Said H. Ibrahim, Saad El-Sayed and Mohammed Gabr, "An Overview of the New Trend of FPGA Applications: OpenHW ", The International Periodic Conference for Basic and Applied Sciences (IACBAS 2022) at Al-Azhar University, Cairo, Egypt, 2022.
- [4] Saad El-Sayed, Said H. Ibrahim, "An Overview of the Recent Development MSDES Software Used in Distributed Microstrip Circuit Design", 1st on ASRIC Conference Engineering Sciences - Engineering and Informatics for Africa's Urbanization, 6th –8th September 2021.
- [5] Saad El-Sayed, Said H. Ibrahim, "Computer-Aided Design and Analysis of Different Configurations of the Modified MSDES and ADS Packages", 1st on ASRIC Conference Engineering Sciences - Engineering and Informatics for Africa's Urbanization, 6th –8th September 2021.
- [6] S. E. Saad, Ibrahim F. Tarrad, and Elsayed Soleit "Design and Implementation of fire Fighter Robot", Fourth International Undergraduate Research Conference, Military Technical College, 2018.
- [7] S. E. Saad, Ibrahim F. Tarrad, and A. A. Ammar "Multi-Channel Preemptive Priority Model for Spectrum Mobility in Cognitive Radio Networks ", International Journal of Electrical and Computer-Engineering (IJECE), vol. 8, no. 6, pp. 5169-5177 , 2018. (**Scopus Indexed Q2**).
- [8] S. E. Saad, Ibrahim F. Tarrad, and A. A. Ammar, "Spectrum Access Queuing Based Scheme for Prioritized Cognitive Radio Networks " , Int. J. Wireless and Mobile Computing, Vol. 15, No. 4, p.p. 351-358, 2018. (**Scopus Indexed Q2**).
- [9] Elsayed Soleit , Ibrahim F. Tarrad, and S. E. Saad "Design and control of Cube-Sat Satellite Imaging Sensors", Third scientific conference for Obour institutes, Meircure Hotel, Ismalia, 5-7 Nov. 2018.
- [10] S. E. Saad, Ibrahim F. Tarrad, and Elsayed Soleit "Design and Implementation of CubeSat Ground Station Subsystem", Third International Undergraduate Research Conference, Military Technical College, 2018.

[11] Elsayed Soleit, Ibrahim F. Tarrad, Saad Elsayed "Design and Implementation of Cube-sat Attitude Control Sub Systems", 2nd IUGRC International Undergraduate Research Conference, Military Technical College, Cairo, Egypt, July 24-27, 2017.

[12] S. E. Saad, I. F. Tarrad and A. A. Ammar, "Performance Analysis of Wireless Sensor Networks Using OPNET", Journal of Harmonized Research in Engineering (JOHRE), ISSN No 2347-7393, 3 (1), pp. 18-27, India, Jan. 2015.

الدورات العلمية

1. شهادة محاضر معتمد بشركة هواوي- 2021
International Certificate No. 021103601855808419011409
2. دورة شبكات الجيل الخامس Huawei Certified ICT Association- 5G Mobile Communications (HCIA-5G), Huawei technologies Co. Ltd., 2020. International Certificate No. 0101038660855808059051409.
3. دورة هواوي لأساسيات الشبكات Huawei Certified Network Associate (HCNA), Huawei University, Badr University in Cairo (BUC) from 24/7/2017 to 9/8/2017.
4. دورة (نقل الصوت عبر الإنترنت) (Voice over IP Networks (VoIP)), كلية الهندسة, جامعة القاهرة, High Tech. Center.